

GIFA und METEC Indonesia 2026: Aluminiumindustrie schafft neue Chancen für Technologieanbieter

Indonesien baut seine Position in der internationalen Metallindustrie weiter aus. Besonders deutlich zeigt sich diese Entwicklung in der Aluminiumindustrie: Neue Schmelzkapazitäten entstehen, gleichzeitig rücken Weiterverarbeitung, Guss und industrielle Anwendungen stärker in den Mittelpunkt. Für internationale Technologieanbieter eröffnet diese Entwicklung einen Markt mit wachsendem Bedarf an Anlagen, Verfahren und Lösungen entlang der metallurgischen Wertschöpfungskette. Vom 9. bis 12. September 2026 greifen GIFA und METEC Indonesia diese Entwicklung in Jakarta mit einem neuen Aluminium-Schwerpunkt auf.

Nach Angaben von Shanghai Metal Markets (SMM) soll die operative Primäraluminiumkapazität Indonesiens von rund 870.000 Tonnen im Jahr 2025 auf etwa 2,51 Millionen Tonnen im Jahr 2026 steigen. Das entspricht einem Anstieg um 188 Prozent innerhalb eines Jahres und damit einem der größten Kapazitätssprünge außerhalb Chinas. Für 2027 prognostiziert SMM einen weiteren Anstieg auf 3,56 Millionen Tonnen. Gleichzeitig hat sich Indonesien nach Analysen von CRU (Commodities Research Unit) bereits zum Nettoexporteur von Primäraluminium entwickelt. Lieferungen gehen unter anderem nach China, Vietnam und Südkorea. Aktuellen Marktdaten zufolge erreichten die Exporte Anfang 2026 den höchsten Stand seit 28 Monaten. Neue Exportmengen gehen auch in die USA und nach Europa. Mit dem Ausbau der Primärproduktion wächst die Bedeutung der nachgelagerten Wertschöpfung. Indonesien importiert weiterhin erhebliche Mengen verarbeiteten Aluminiums und daraus gefertigter Produkte. In den vergangenen zwölf Monaten beliefen sich die indonesischen Importe von Rohaluminium auf rund 698 Millionen US-Dollar. Hinzu kommen weiterverarbeitete Produkte wie Platten, Folien, Konstruktionselemente und Automobilkomponenten mit Importvolumen in Milliardenhöhe. Daraus ergibt sich Bedarf an Gießereiausrüstungen, thermischen Prozesssystemen, Simulationslösungen, Maschinen für die Weiterverarbeitung, Qualitätskontrolle und Material-Handling. Genau an dieser Schnittstelle positionieren sich GIFA und METEC Indonesia.



The Bright World of Metals

**21–25 Juni 2027
Düsseldorf**

16. Internationale
Giesserei-Fachmesse
mit Technical Forum

12. Internationale
Metallurgie-Fachmesse
mit Kongressen

14. Internationale
Fachmesse und Forum für
Thermoprozesstechnik

7. Internationale Fach-
messe für Gussprodukte
mit Newcast Forum

www.tbwom.com



Messe Düsseldorf GmbH
Postfach 10 10 06
40001 Düsseldorf
Messeplatz
40474 Düsseldorf
Deutschland

+49 211 4560 01
info@messe-duesseldorf.de
www.messe-duesseldorf.de

Geschäftsführung
Wolfram N. Diener (Vorsitzender)
Marius Berlemann
Bernhard J. Stempfle

Vorsitzender des Aufsichtsrats
Dr. Stephan Keller

Amtsgericht
Düsseldorf HRB 63
USt-IdNr. DE 119 360 948
St.Nr. 105/5830/0663

**Mitgliedschaften der
Messe Düsseldorf**


Member
The global Association of the
Exhibition Industry


Ausstellungs- und
Messe-Ausschuss der
Deutschen Wirtschaft


FKM – Gesellschaft zur
Freiwilligen Kontrolle von
Messe- und Ausstellungszahlen

Premiere für den Aluminium Pavilion

Zur dritten Ausgabe der GIFA und METEC Indonesia wird deshalb erstmals ein Aluminium Pavilion eingerichtet, der Technologien, Werkstoffe und Lösungen für die wachsende Aluminiumindustrie bündelt. Die Entwicklung steht im Zusammenhang mit Indonesiens industriepolitischem Kurs, Rohstoffe stärker im eigenen Land weiterzuverarbeiten und zusätzliche industrielle Wertschöpfung aufzubauen. Das 2023 eingeführte Verbot, unverarbeitetes Bauxit zu exportieren, hat Rohstoffströme in die heimische Raffination und Verhüttung gelenkt. Mit den steigenden Schmelzkapazitäten rücken nun die folgenden Produktionsstufen stärker in den Vordergrund. Zu den wichtigen Abnehmerbranchen gehört die Automobilindustrie. Der asiatisch-pazifische Raum steht inzwischen für nahezu die Hälfte der weltweiten Druckgussnachfrage. Für indonesische Druckgießer und weiterverarbeitende Unternehmen geht es dabei nicht nur um zusätzliche Produktionskapazitäten, sondern auch um die Verfügbarkeit von Aluminiumqualitäten, die internationalen Anforderungen der Automobilindustrie entsprechen. Weitere Nachfrage entsteht durch Elektrifizierung und erneuerbare Energien. Das International Aluminium Institute sieht die Produktion von Elektrofahrzeugen und Solarmodulen als wichtige Treiber der Aluminiumnachfrage bis 2030. Aluminium wird unter anderem für den Fahrzeugleichtbau sowie für Rahmen und Verkabelungen von Photovoltaikanlagen eingesetzt. Auch die Entwicklung des Weltmarkts unterstützt die Bedeutung neuer Produktionskapazitäten. S&P Global prognostiziert für 2026 ein globales Angebotsdefizit von rund 764.000 Tonnen Aluminium. Störungen bei Schmelzbetrieben im Nahen Osten und eine volatile Lieferkettensituation haben zugleich die Aluminiumpreise und regionalen Prämien erhöht.

„Seit der Integration der türkischen Fachmessen ANKIROS und ALUEXPO in unser Portfolio treiben wir den Ausbau des Themas Aluminium aus Düsseldorf gezielt voran. Indonesien ist dafür ein wichtiger Zukunftsmarkt: Der starke Kapazitätsausbau schafft neue Anforderungen an Verarbeitung, Guss und weitere industrielle Anwendungen. Mit dem neuen Aluminium Pavilion der GIFA und METEC Indonesia setzen wir genau dort an und bringen internationale Technologieanbieter mit einer Industrie zusammen, die ihre Wertschöpfung zunehmend im eigenen



The Bright World of Metals

21–25 Juni 2027
Düsseldorf

16. Internationale
Giesserei-Fachmesse
mit Technical Forum

12. Internationale
Metallurgie-Fachmesse
mit Kongressen

14. Internationale
Fachmesse und Forum für
Thermoprozesstechnik

7. Internationale Fach-
messe für Gussprodukte
mit Newcast Forum

www.tbwom.com



Messe
Düsseldorf

Seite 2

Land ausbaut“, erklärt Malte Seifert, Director Metals & Autonomous Technologies, Messe Düsseldorf.

Auf der GIFA und METEC Indonesia 2026 treffen diese Marktanforderungen auf ein internationales Technologieangebot. Rund 200 ausstellende Unternehmen und etwa 6.000 Fachbesucher werden auf dem Messegelände der Jakarta International Expo (JIExpo) Kemayoran erwartet. Die Aussteller kommen unter anderem aus Österreich, China, Deutschland, Indien, Italien, Singapur und Spanien sowie aus Indonesien. Das Spektrum reicht von Gießerei- und Stranggießtechnik über Ofen- und Thermoprozesstechnik bis zu Simulation, Automatisierung, Präzisionsbearbeitung und Lösungen für die Rohstoffaufbereitung.

Zu den deutschen Unternehmen gehört Cunova GmbH mit Systemen für den Strangguss von Kupfer und Aluminium. EBNER Industrial Furnaces zeigt Lösungen für thermische Prozesse, während der spanische Anbieter KALFRISA auf Verbrennungs- und thermische Prozessoptimierung spezialisiert ist. Energie macht 30 bis 35 Prozent der Kosten der Aluminiumproduktion aus. Die Effizienz der Ofenanlagen hat damit unmittelbaren Einfluss auf die Marge. MAGMA Engineering Asia Pacific präsentiert Simulationslösungen zur Modellierung und Optimierung von Gießprozessen. Hinzu kommen unter anderem Lösungen für Aluminium-Druckguss, Metallanalyse, Präzisionsbearbeitung und industrielle Lieferketten.

Deutsche Maschinen- und Anlagenbauer erhalten mit der GIFA, METEC und MINING Indonesia, einschließlich des German Pavilion, eine gemeinsame Plattform auf dem indonesischen Markt. „Die Messe unterstreicht mit ihren verschiedenen Angeboten die Bedeutung Indonesiens für deutsche Technologieanbieter. Mit dem Ausbau der metallurgischen Produktionskapazitäten und der zunehmenden Weiterverarbeitung entstehen Einsatzfelder für Technologien unter anderem in der Gießerei und Metallurgie, der Thermoprozesstechnik und der industriellen Produktion“, erklärt Dr.-Ing. Timo Würz, Geschäftsführer VDMA Metallurgy & Thermoprocessing.



The Bright World of Metals

**21–25 Juni 2027
Düsseldorf**

16. Internationale
Giesserei-Fachmesse
mit Technical Forum

12. Internationale
Metallurgie-Fachmesse
mit Kongressen

14. Internationale
Fachmesse und Forum für
Thermoprozesstechnik

7. Internationale Fach-
messe für Gussprodukte
mit Newcast Forum

www.tbwom.com



**Messe
Düsseldorf**

Seite 3

Von der Primärproduktion bis zur Anwendung

GIFA und METEC Indonesia richten sich an unterschiedliche Stufen der Wertschöpfungskette. Hüttenbetreiber und Primärproduzenten finden Technologien für thermische Prozesse, Effizienz und Qualitätssicherung. Für Gießereien, Druckgießer und weiterverarbeitende Unternehmen stehen unter anderem Simulation, digitale Qualitätskontrolle, Automatisierung und Präzisionstechnik im Mittelpunkt. Erstausrüster und Anwender aus der Automobil-, Infrastruktur- und Energiewirtschaft erhalten Einblick in die sich entwickelnden Produktionsmöglichkeiten Indonesiens. Technologie- und Anlagenanbieter treffen auf einen Markt, in dem mit dem Ausbau der Produktionskapazitäten Investitionen in die nachfolgenden Prozessstufen erforderlich werden.

GIFA und METEC Indonesia werden von Messe Düsseldorf Asia und PT Pamerindo Indonesia, einem Unternehmen von Informa Markets, organisiert. Die Veranstaltungen finden parallel zur 20. MINING Indonesia im Rahmen der Indonesia Energy & Engineering Series statt. Damit werden Bergbau, Rohstoffaufbereitung, Metallurgie und Gießereitechnik an einem Standort zusammengeführt.

GIFA und METEC Indonesia sind Teil des internationalen Netzwerks von „The Bright World of Metals“ der Messe Düsseldorf. Vom 21. bis 25. Juni 2027 trifft sich die internationale Metall- und Gießereiindustrie wieder zu den Weltleitmessen GIFA, METEC, THERMPROCESS und NEWCAST in Düsseldorf. Weitere Informationen: www.gifa-indonesia.com und www.metec-indonesia.com

Medienkontakte:

Messe Düsseldorf GmbH
Larissa Browa
Tel. +49 (0)211 4560-549
E-Mail: browal@messe-duesseldorf.de

International:
Messe Düsseldorf Asia
Calvin Cheung
E-Mail: calvin@mda.com.sg

In Indonesien:
PT Pamerindo Indonesia
Ajeng Kemalasari
E-Mail: ajeng@pamerindo.com



The Bright World of Metals

21–25 Juni 2027
Düsseldorf

16. Internationale
Giesserei-Fachmesse
mit Technical Forum

12. Internationale
Metallurgie-Fachmesse
mit Kongressen

14. Internationale
Fachmesse und Forum für
Thermoprozesstechnik

7. Internationale Fach-
messe für Gussprodukte
mit Newcast Forum

www.tbwom.com

M
Messe
Düsseldorf

Seite 4